

совместными с областной администрацией усилиями наладить экологический туризм — здесь у Ботсада огромный потенциал.

Директор Уральского ботанического сада-института С.А. Шавнин передал поздравления от Совета ботанических садов Урала и Поволжья: «Лидера в нашем деле три (в том числе Главный ботанический сад в Москве и Ботанический институт в Санкт-Петербурге), но флагманом в настоящее время является Центральный сибирский ботанический сад», — сказал он.

Экс-директор ИСЭЖ СО РАН, чл.-корр. РАН, д.б.н. В.И. Евсиков, поздравляя коллег, заметил: «Знаменитый академик Н.В. Тимофеев-Ресовский нас учил: есть две науки — ботаника и зоология, и есть любовь — взаимопонимание и симбиоз... Мы вас любим, давайте дружить — зоологи и ботаники, молодые и пожилые, и пусть развиваются технологии во благо жизни».

Д.И. Назимова, д.б.н., ведущий научный сотрудник Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, передавая поздравления от руководства и коллектива, отметила, что с красноярскими ботаниками ЦСБС связан давними узами плодотворного сотрудничества, обмена кадрами, совместными экспедиционными исследованиями.

К.С. Байков, д.б.н., директор ИПА СО РАН, поздравив коллектив, в котором он проработал около 20 лет, в том числе и заведующим лабораторией систематики и флорогенетики, отметил, что за прошедшие годы ЦСБС приобрел славу крупного научного института международного уровня, одного из лидеров фундаментальных и прикладных работ в области ботаники и экологии, пожелал Институту процветания, сохранения лидирующих позиций и освоения новых научных направлений, и чтобы молодежь, которой много в институте, не забывала о традициях и о тех учителях, 100-летие которых мы сегодня отмечаем.

Ученый секретарь ЦСБС д.б.н. Е.В. Байкова озвучила поздравления, пришедшие в адрес Ботанического сада: от руководителя фракции КПРФ Государственной Думы РФ, председателя КПРФ Г.А. Зюганова, от председателя Совета ботанических садов России, директора Главного ботанического сада А.С. Демидова и учёного секретаря СБСР С.А. Потаповой: «Ваш Ботанический сад является одним из ведущих ботанических учреждений России, мы высоко ценим ваш труд и желаем процветания и серьезных достижений...»

Три поздравления пришли из Томска: от имени коллектива Ботанического сада ТГУ, от кафедры ботаники и Гербария ТГУ и от группы томских ботаников: «В коллективе работали и работают выдающиеся учёные, работы которых внесли неоценимый вклад в советскую и российскую ботанику. Мы горды тем, что развитие ботаники и сибирской ботанической школы связаны с томской ботанической школой и Гербарием им. П.Н. Крылова ТГУ. Огромный вклад в развитие ботаники в Новосибирске внес один из первых его учеников В.В. Ревердатто и его ученики, выпускники ТГУ К.А. Соболевская и А.В. Куминова».

От имени коллектива Института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко, которому через полтора года будет уже 80 лет, новосибирских коллег поздравил его директор, д.с.-х.н. В.И. Усенко. Он привез очень ценный подарок — посадочный материал декоративных растений, которому все чрезвычайно обрадовались, и пожелал здоровья, поскольку ботаническая наука предполагает физический труд в полевых исследованиях и в экспедициях, а также чтобы правительство не забывало об учёных в плане финансирования и налоговых льгот...

А.Н. Куприянов, д.б.н., директор Кузбасского ботанического сада Института экологии человека СО РАН отметил, что вся его жизнь прошла под знаком ЦСБС, поскольку начал он свою трудовую деятельность, когда Ботанический сад располагался ещё в Заельцовском парке. Его наставниками были профессора В.Ф. Альтергот и И.А. Куперман, замечательные, умные люди, которых все помнят. «Я считаю, что эта тихая скромная наука интродукция, по сути, ликвидировала весь пищевой кризис, и XXI век будет веком процветания ботанических садов. Ботанические сады нужны людям, и то, что сейчас это недопонимается, недофинансируется — это вина нашего общества, потому что мы живем на обитаемом острове среди растений и нам нигде от них не деться, и тяга человека к растениям всегда будет, поэтому я желаю процветания всем ботаническим садам».

После торжественных поздравлений началась мемориальная часть: ученики и ученики учеников двух выдающихся учёных-ботаников К.А. Соболевской и А.В. Куминовой рассказывали о том, какими замечательными людьми они были и какой вклад внесли в ботаническую науку.

Подготовила В. Михайлова  
Фото С. Пристяжнюка

## Корифей палеозойской стратиграфии

2 сентября 2011 года исполнилось 100 лет со дня рождения крупнейшего советского палеонтолога-биостратиграфа, широко известного как в нашей стране, так за рубежом, основоположника двух научных школ по палеонтологии и корифея палеозойской зональной стратиграфии, доктора геолого-минералогических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации Александра Михайловича Обутова.



А.М. Обут родился в семье сельских медиков. Он рано лишился родителей во время Гражданской войны, когда по всему Поволжью свирепствовал тиф. Его трудовая деятельность началась с рабочих профессий кошегара, механика, слесаря в Москве, где он параллельно учился и закончил вечерние курсы рабфака. В 1933 г. Александр Михайлович поступает в Ленинградский университет и заканчивает в 1939 г. с отличием его геолого-почвенный факультет. Молодой талантливый специалист, подготовивший ещё в студенческие годы научные публикации, Обут был оставлен в аспирантуре, где он начал изучение вымершей группы организмов — граптолитов.

Но Великая Отечественная война прервала учёбу — сначала Северо-Западный фронт, тяжёлое ранение, затем государственное задание по поискам стратегических видов минерального сырья в Средней Азии и приграничных районах Синьцзяна. В конце сороковых годов А.М. Обут вернулся в Ленинград, в кратчайший срок подготовил и защитил кандидатскую диссертацию. Работая в Палеонтологической лаборатории Института земной коры ЛГУ сначала старшим научным сотрудником, затем исполняя обязанности заведующего этой лабораторией, он быстро становится крупным учёным. Огромную роль в этом сыграли окружающие его выдающиеся учёные — профессор Б.С. Соколов, А.П. Быстров, Д.Л. Степанов, А.Н. Криштофович. С Борисом Сергеевичем Соколовым А.М. Обута всю его жизнь связывали теплые трогательные дружеские отношения, начиная ещё с учебы в университете и труднейших пионерных экспедиционных исследований в Средней Азии и Китае, работы в Ленинграде и до его заключительного «сибирского периода» жизни.

Трудно переоценить выдающийся вклад А.М. Обутова в область биогеохронологии, где лично им и вместе с учениками был заложен базис нижнепалеозойской зональной стратиграфии многих геологических регионов СССР как наиболее точной основы для расчленения и глобальной корреляции разрезов терригенных отложений и для их сопоставлений с Международной стратиграфической шкалой.

Широкий разворот в стране геолого-съёмочных работ в послевоенные годы потребовал проведения широкомасштабных биостратиграфических исследований. Откликаясь на этот «государственный заказ», Александр Михайлович организует советскую школу граптолитологов, в которую вошли спе-

циалисты из академических и отраслевых институтов, из палеонтологических и тематических геологических партий России, Эстонии, Литвы, Латвии, Украины, Белоруссии, Узбекистана, Киргизии, Таджикистана, Казахстана. На базе этой школы была организована Комиссия АН СССР «Пути и закономерности исторического развития растительных и животных организмов». А.М. Обут по праву становится на долгие годы её председателем и научным лидером. С его именем связано и формирование международного сообщества граптолитологов, среди основателей которого можно отметить О.М.Б. Булмена (Великобритания), Р. Козловского (Польша), Б. Боучека (Чехия), В.Н. Берри (США) и Э. Му (Китай).

В 1960 году А.М. Обут блестяще защищает докторскую диссертацию по граптолитам СССР и параллельно подготавливает раздел Hemichordata, составляющий основу отдельного тома «Основ палеонтологии» в 15-томном издании, получившем Ленинскую премию. С этими достижениями связано всеобщее признание Александра Михайловича крупнейшим специалистом по граптолитам, позволившее ему контактировать в личных поездках и при заочной переписке практически со всеми граптолитологами и палеозойскими биостратиграфами мира. Такие зарубежные контакты, кроме научных интересов, для А.М. Обутова были ещё привлекательны тем, что он постоянно стремился совершенствоваться в области лингвистики. Он свободно говорил на немецком, английском, французском языках, мог легко объясняться на киргизском, казахском, узбекском и китайском. В своих многочисленных путешествиях он постоянно осваивал новые языки и новые диалекты — польский, чешский, цыганский, грузинский, эстонский, литовский, малайзийский и другие.

В 1961 году Александр Михайлович по приглашению академика А.А. Трофимука переходит на работу в Институт геологии и геофизики СО АН СССР в Новосибирске. В этом институте им была создана новая лаборатория палеонтологического планктона, в которой проводилось освоение известных и разработка новых методик химического препарирования горных пород для целей извлечения микрофоссилий — хитинозой, акритарх, конодонтов, граптолитов, органостенного фитопланктона. Александр Михайлович обратил свое внимание на новую, ранее не изучавшуюся в СССР группу вымерших морских организмов — хитинозой и в короткое время, сплотив вокруг себя молодых специалистов из разных организаций, вскоре стал лидером в СССР в исследовании и этой палеонтологической группы. Таким образом, Александр Михайлович может по праву считаться создателем не одной, а двух (!) научных школ.

Признавая научные заслуги Александра Михайловича, международная научная общественность избирала его в члены различных комитетов и комиссий. В 1965 году он стал Действительным членом Геологического общества Франции, а затем и председателем Новосибирского отделения Общества Дружбы Франции и СССР А.М. Обут входил в правление ряда комиссий и комитетов Международной стратиграфической комиссии при ЮНЕСКО и Межведомственного стратиграфического комитета СССР, а также Всесоюзного Палеонтологического общества.

В 1974—1975 годах А.М. Обут отправился в длительное научное путешествие по тропическим морям Тихого океана на научно-исследовательском судне «Каллисто». В этой поездке он «специализировался» на изучении многощетинковых червей — полихет. Это

позволило ему в дальнейшем стать специалистом по третьей (!) группе фауны и опубликовать ряд научных статей по ордовикским и силурийским полихетам Русской и Сибирской платформ.

Всю свою творческую жизнь Александр Михайлович планомерно и самозабвенно занимался воспитанием научной смены. Прежде всего, это преподавание в Ленинградском и Новосибирском университетах, Ленинградском горном институте. Второй стороной этой его деятельности явилось научное руководство соискателями всех кандидатских диссертаций по граптолитам, защищаемым в СССР. А таких соискателей из Новосибирска, Ленинграда, Алма-Аты, Ташкента, Фрунзе, Риги, Вильнюса, Киева было более десятка. К этому следует добавить и кандидатские диссертации по палеонтологии и стратиграфическому значению других групп фауны. Более 25 учёных из самых разных уголков России и стран ближнего зарубежья, многие из которых сейчас являются докторами наук и профессорами университетов, с чувством глубокого почтения именуют себя учениками Александра Михайловича. Кроме того, многим начинающим учёным он «дал дорогу в научную жизнь» и благословил их на научные свершения, много лет занимая пост председателя Специализированного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности «палеонтология и стратиграфия».

Александр Михайлович не был учёным-педагогом. Очень часто, останавливаясь с сотрудником института в коридоре и внимательно глядя ему в глаза, он расспрашивал собеседника о его личных делах, о здоровье и самочувствии родственников. А.М. Обут интересовался самыми различными, далекими от его научных интересов проблемами. Для него было свойственно спокойно и терпеливо выслушать мнение оппонентов, корректно обдумать спорные моменты. Это привлекало к нему внимание не только учёных-геологов, но и специалистов из других областей знаний. Например, в соавторстве с физиком Шугриным А.М. Обутом в 1986 была выпущена в свет книга «Солнечная активность и биосфера Земли».

В жизни А.М. Обутова был замечательным рассказчиком, интересным и нацеленным на общественные конкретные дела человеком. Его умение быстро ориентироваться в обстановке и принимать конкретные правильные решения заслужили уважение у жителей Академгородка, что выразилось в избрании его шесть раз (!) подрай депутатом районного Совета. Из личных качеств Александра Михайловича можно отметить его увлечение рыбалкой, лошадами, автомобилем и, безусловно, садом. Его «угловой» полукоттедж по дороге из центральной части Верхней зоны к институтам на Университетском проспекте (ныне пр. Академика Коптюга) знают большинство старожил Академгородка. Там на протяжении многих лет, ещё задолго до павального увлечения садовыми участками, можно было наблюдать самые ранние и самые поздние красивейшие цветы, гигантские тыквы и крупные яблоки, отборную черную смородину и облепиху. И всё это — на маленьком участке земли и в образцово-показательном порядке.

Светлый образ Александра Михайловича Обутова постоянно хранится в сердцах и памяти многих его учеников, последователей и друзей. Его монографии до сих пор являются настольными «учебниками» для многих поколений палеонтологов.

А.В. Каныгин, А.Э. Конторович, В.И. Краснов, Н.В. Сенников, Б.С. Соколов, Ю.И. Тесаков, В.В. Хоментовский, Б.Н. Шурыгин

## Сотрудничество двух Академий

9 сентября главы двух сибирских отделений Академий наук — РАН и РАСХН, академики А.Л. Асеев и А.С. Донченко подписали Соглашение о научном сотрудничестве.

Многие годы два Отделения поддерживают тесные связи, сообща решая задачи государственной важности. Настоящее Соглашение направлено на то, чтобы усилить научно-технический потенциал Сторон, привлечь внимание к «горячим точкам», предложить решение наиболее острых злободневных проблем. Скорейшая реализация научных разработок должна в первую очередь активно содействовать развитию агропромышленного комплекса, созданию новых растений и пород животных, средств их защиты, современных технологий в земледелии и кормопроизводстве, переработке сельскохозяйственного сырья и решению ряда других не менее важных вопросов. Приоритетные направле-

ния развития сотрудничества обозначены. Перечень их может быть дополнен или скорректирован.

В ходе сотрудничества предполагается разрабатывать и реализовывать интеграционные научные и научно-технические проекты, участвовать в совместных заявках на получение отечественных и международных грантов, создавать межведомственные лаборатории и временные творческие коллективы, использовать современное уникальное оборудование СО РАН и СО РАСХН, совместно проводить научные встречи, обмениваться информацией, создавать совместные предприятия и производства в технопарковых зонах, формируемых в регионе. Стороны договорились предпринимать

усилия по организации государственных заказов сельскохозяйственного направления со стороны областных и краевых администраций района.

Запланировано дальнейшее укрепление контактов на разных уровнях.

Существенный момент — коллеги финансируют совместные проекты за счёт бюджетных и внебюджетных средств, ищут инвестиции для создания совместных производств по выпуску продукции для агропромышленного комплекса.

Дополнением к Соглашению определены научные направления и порядок проведения Сторонами совместных конкурсов научных проектов.

Наш корр.